

Philips Brilliance Monitor LCD

Monitor para computador portátil 23" (58,4 cm)



231P4UPES

Simplicidade com monitor para computador portátil

expanda a vista com um único cabo

Este inovador monitor para computador portátil com multimédia permite uma fácil replicação de porta. Agora pode expandir a sua área de trabalho para visualização, manter os seus periféricos ligados e aceder à Internet. Tudo com um único cabo USB de velocidade ultra elevada.

Simplicidade com sentido

- · Ligar à Internet, Intranet com a porta Ethernet incorporada
- Cabo USB 3.0 único liga o seu computador portátil ao monitor
- · Aceda a todos os periféricos e ao teclado e rato a partir do hub
- Transmitir vídeo e áudio do computador portátil com único cabo
- Verdadeiramente Plug and Play para uma configuração de ecrã duplo sem complicações

Solução ecológica sustentável

- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia
- Estrutura sem PVC/BFR

Design ergonómico

- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis



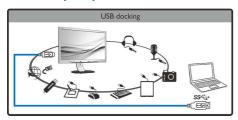
Destaques

Expanda a vista com um único cabo



Este monitor grande inovador da Philips permite uma fácil replicação de porta para qualquer computador portátil. Especialmente apropriado para os dispositivos mais recentes do tipo ultrabook com conectores limitados, este monitor com hub USB 3.0 incorporado, Ethernet e altifalantes estéreo permite-lhe transmitir vídeo e áudio e ligar-se à Internet ou Intranet directamente com uma única ligação de cabo USB. Através desta ligação avançada Plug and Play via USB 3.0 ou USB 2.0, agora pode expandir a sua área de trabalho utilizando tanto o ecrã do seu computador portátil, como o monitor da Philips, sem ter de se preocupar com ajustes de resolução incómodos ou com a desarrumação dos cabos.

Hub USB para periféricos



Agora pode ligar teclado e rato opcionais de tamanho grande ao hub USB deste monitor inovador da Philips para melhorar a sua produtividade. Basta ligar o seu computador portátil a este monitor com um único cabo USB e está pronto para utilizar os periféricos adicionais ligados como HDD externo, câmara, unidade USB, bem como as funções de vídeo Full HD, áudio e Internet. Se preferir,

naturalmente pode continuar a utilizar o teclado e o touchpad do seu computador portátil, como habitualmente.

Ligar através da Ethernet incorporada

Ligar à Internet, Intranet com a porta Ethernet incorporada

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço físico de um longo dia de trabalho. A arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

PowerSensor



O PowerSensor é um "sensor humano" incorporado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para determinar a presença do utilizador e reduzir automaticamente o brilho do monitor quando

o utilizador se afasta da secretária, reduzindo os custos de energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor

Altura reduzida da moldura à mesa



Graças à sua SmartErgoBase avançada, pode baixar o monitor Philips praticamente até ao nível da secretária para um ângulo de visualização confortável. A altura reduzida da moldura à mesa é a solução perfeita para quem usa lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar ao computador. Além disso, esta proporciona aos utilizadores alturas muito variadas para utilizar o monitor segundo as suas definições preferidas para o ângulo e a altura, ajudando a reduzir a fadiga e o esforço.

Estrutura sem PVC/BFR

A estrutura deste monitor Philips não contém retardadores de chama à base de bromo, nem policloreto de vinila (sem PVC/BFR)

Transmitir com um único cabo

Transmitir vídeo e áudio do computador portátil com único cabo

Verdadeiramente Plug and Play

Verdadeiramente Plug and Play para uma configuração de ecrã duplo sem complicações



















Conformidade e normas

Ergo, TUV/GS, UL/cUL, REEE

· Terminar: Textura

· Moldura frontal: Prateado

· Cobertura traseira: Preto

• Pé: Preto

Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE,

FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV

Monitor LCD

Monitor para computador portátil 23" (58,4 cm)

Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada (apenas VGA), Sincronização no verde (apenas
- · Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 23 polegadas / 58,4 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- · Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,265 x 0,265 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m²
- · Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/ 160° (V), a C/R
- · Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 509,18 x 286,41 mm
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectividade USB

- Entrada/saída de áudio: via USB
- Saída de auscultador: via USB
- Entrada de microfone: via USB
- RJ45: via USB, 1 Gbps
- Entrada de sinal: USB 3.0 upstream
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2

Conveniência

- Colunas incorporadas: 1,5 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI (apenas VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menu, Ligar/desligar
- · Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Português do Brasil, Checo, Holandês, Finlandês, Grego, Húngaro, Japonês, Coreano, Polaco, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington,

Suporte VESA (100x100 mm)

• Software de controlo: SmartControl Premium (apenas VGA), Software gráfico DisplayLink

Suporte

- Regulação da altura: 130 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

- Modo ECO: 15,3 W (tip.)
- · Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Incorporado
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- · Modo ligado: 26,2 W (típ.)
- Modo de espera: 0,1 W
- · Indicador LED de energia: Funcionamento branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 600 x 400 x 263 mm
- Produto sem suporte (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 547 x 515 x 220 mm

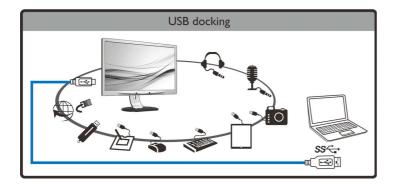
- Produto com embalagem (kg): 7,60 kg
- Produto com suporte (kg): 5,30 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,10 kg

Condições de funcionamento

- · Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: PowerSensor, Certificação TCO Edge, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio





Data de publicação 2024-04-28

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 67694 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados.

www.philips.com

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

- * Recomendamos a utilização da ligação USB 3.0 entre o seu computador portátil e o monitor Philips para assegurar imagens, vídeo e áudio perfeitos.
- Actividades como partilha de ecrã, transmissões online de vídeo e áudio através da Internet, podem influenciar o seu desempenho de rede. O seu hardware, a largura de banda da rede e o seu desempenho determinarão a qualidade geral de áudio e vídeo.
- O computador portátil, o teclado e o rato apresentados destinamse apenas a fins ilustrativos, estes não estão incluídos no produto.